

EPSsce

Ste-Croix et environs

Guide pour le choix des Options de Compétences Orientées Métiers (OCOM) et Options Spécifiques (OS)

9VG et 9VP



Avenue de la Gare 10 / 1450 Sainte-Croix / 024 557 77 20 / eps.ste-croix@vd.ch

www.ecoles-sce.ch

Février 2026

Table des matières

2. Introduction

Options de Compétences Orientées Métiers (OCOM)

3. OCOM Arts visuels BD (AVI)
OCOM Robotique, traitement de l'image, modélisation 3D (MITIC)
4. OCOM Sciences (SCN)
OCOM Santé et mouvement (SAM)
5. OCOM Economie et droit (ECO-VG)

Options Spécifiques (OS)

6. OS Italien (ITA)
OS Math et Physique (MEP)
7. OS Economie et Droit (ECO-VP)
8. Personnes de référence

Remarques :

- *OCOM = Option de Compétence Orientée Métier, artistique, artisanale ou technologique*
- *OS = Option Spécifique*
- *Le nom des professions présentées dans ce fascicule s'entend également au féminin*

Introduction

Préambule

Ce fascicule est destiné aux élèves de 8P en vue de leur choix d'options en 9VG et 9VP. Ce choix sera offert aux élèves en fonction des disponibilités des locaux, des maîtres ainsi que des effectifs. Nous essaierons de proposer à chacun l'option souhaitée mais il est possible que, parfois, le deuxième voire le troisième choix soit retenu.

Chaque élève de voie générale choisit une OCOM ou, dans certains cas, une OS. Les élèves orientés en voie prégyrnasiale choisissent une OS.

Un éventuel changement d'option ne sera examiné par le Conseil de direction que sur la base d'une demande écrite des parents et ne sera pas accepté au-delà de la 1^{ère} semaine qui suit la rentrée du mois d'août. De même, en règle générale, il n'est pas possible de reprendre ou de changer une OS au semestre.

Options de Compétences Orientées Métiers (OCOM)

Ces options comptent deux périodes hebdomadaires. Elles visent à compléter la formation des élèves dans des disciplines artistiques, artisanales et technologiques, notamment dans le domaine des médias et de l'image. L'élève choisit une des options proposées. Les compétences travaillées seront évaluées, la moyenne obtenue est comptabilisée dans le groupe restreint. A l'issue de la 11^{ème} année, cette option est certifiée par un examen. Le choix effectué est valable pour trois ans. A la fin de la 9^{ème}, en fonction des places disponibles et sur demande écrite, l'élève peut éventuellement changer d'OCOM.

Options Spécifiques (OS)

Les élèves de la voie prégyrnasiale choisissent uniquement une OS.

Les élèves de la voie générale ont accès aux options spécifiques de la voie prégyrnasiale pour autant qu'ils aient au moins une matière en niveau 2. **Ces options sont très exigeantes et demandent donc un travail très conséquent et une grande motivation.** Elles comptent 4 périodes hebdomadaires. Cela implique que l'élève de voie générale ne participe pas à l'OCOM ni aux deux périodes avec le maître de classe (FORGEN). Si les horaires en 9^{ème} étaient établis de manière à ne pas péjorer l'organisation des élèves, cela ne serait pas possible en 10^{ème} et 11^{ème}.

L'option spécifique est choisie pour 3 ans. Elle est évaluée, la moyenne obtenue est comptabilisée dans le groupe restreint. A l'issue de la 11^{ème} année, cette option est certifiée par un examen.

OCOM AVI, Arts visuels BD

Type d'activités :

- **Création de personnages en étudiant les proportions**
- **Apprentissage du dessin de bande dessinée**
- **Reproduction d'objets et de constructions extérieures**
- **Copie de dessins existants (BD et beaux-arts)**
- **Etude des points de fuite et perspectives**
- **Etude et création de dessins en ombrage**
- **Création de pages de BD (cases, scénario, ...)**

Liens avec le monde professionnel :

- **Ecole des beaux-arts**
- **Décorateur d'intérieur**
- **Graphiste**

OCOM MITIC, Programmation, robotique, traitement de l'image, modélisation 3D

Type d'activités :

- **Découverte de logiciels (Word, Excel, Powerpoint)**
- **Montage vidéo**
- **Programmation de robots LEGO et Thymio**
- **Modélisation 3D**
- **Introduction aux langages HTML, CSS et Javascript**
- **Traitement d'images**

Liens avec le monde professionnel :

- **Automaticien**
- **Médiamaticien, informaticien**
- **Dessinateur en bâtiment**

OCOM SCN, Chimie, démarche scientifique, cuisine moléculaire

Type d'activités :

- **Réalisation de différentes expériences de chimie simple**
- **Etude de l'anatomie**
- **Projet de recherche lié aux sciences et approche des métiers scientifiques**
- **Expériences de cuisine moléculaire**

Liens avec le monde professionnel :

- **Métiers de laboratoire (Chimie, médecine, ..)**
- **Assistant médical**

OCOM ECO-VG, Economie et droit

Type d'activités :

- **Evolution des échanges, moyens de paiement, marketing**
- **Calculs économiques : changes, intérêts et leasing**
- **Comptabilité de gestion et de situation**
- **Droit pénal**

Liens avec le monde professionnel :

- **Apprentissage d'employé de commerce**
- **Apprentissage dans les banques**
- **Ecole de commerc**

OCOM SAM, Santé et mouvement

Type d'activités :

- Utilisation de matériaux (montres connectées, polar) dans le but d'une démarche scientifique
- Organisation d'un événement sportif
- Découverte de la psychologie du sport en se mettant à la place de l'athlète, entraîneur et/ou psychologue
- Découverte du corps humain en utilisant l'anatomie, les muscles, les articulations ainsi que les différents systèmes (respiratoire, locomoteur, cardiovasculaire et nerveux)
- Approche pour avoir une nutrition adéquate ainsi qu'une bonne hygiène de vie

Liens avec le monde professionnel :

- Enseignant de sport
- Secteur de la santé (APA, ASSC, infirmier, assistant médical)
- Diététicienne – nutritionniste
- Psychologue
- Marketing du sport

OS ITA

L'italien s'adresse aux élèves qui aiment les langues vivantes, découvrir de nouvelles cultures et qui souhaitent développer leurs capacités à communiquer et à analyser des textes. Langue gratifiante, l'italien permet de rapides progrès.

Type d'activités ou de notions travaillées en classe :

- **Discussions et activités sur la culture et la société italienne**
- **Compréhension et expression écrite et orale**
- **Apprentissage du vocabulaire, de la grammaire**
- **Discussion sur des lectures et des documentaires**
- **Introduction aux différents dialectes**

OS MEP

Etudier la physique et les mathématiques demande un grand nombre de compétences. Les mathématiques fournissent un langage et des outils, alors que la physique stimule les besoins d'une pensée formelle qui permet de comprendre et d'expliquer des phénomènes naturels par des lois ou des principes.

Type d'activités ou de notions travaillées en classe :

- **Astronomie, optique, énergie, mécanique**
- **Logique mathématique, raisonnement déductif, géométrie**
- **Calcul littéral, pavage**
- **Logiciel de géométrie, tableur/grapheur**

OS ECO

L'économie représente l'activité humaine qui consiste à produire et consommer des biens et services afin de satisfaire des besoins vitaux ou culturels. Cette option travaille majoritairement des notions de calculs économiques ainsi que des notions de comptabilité d'entreprise. Dans une moindre mesure, cette option aborde les bases du droit suisse et le statut juridique des entreprises.

Type d'activités ou de notions travaillées en classe :

- **Evolution des échanges, moyens de paiement,**
- **Change, intérêt, leasing, hypothèque, titres, échelle de prix**
- **Comptabilité de situation et de gestion**
- **Droit : pénal, obligations et civil**

Personnes de référence des options

MITIC

Mme Gentizon

AVI

M. Compondu

Sciences

Mme Court

Santé et mouvement

M. Schiliro

Mathématiques et physique

M. Carnet

Mme Jubin

Italien

Mme Ciervo

Economie et droit

M. Anibal

Mme Makele

Mme Alves



Une OS permet un accès facilité à des études gymnasiales puis universitaires. **Elle utilise des notions complexes et nécessite une forte implication personnelle et un goût pour l'effort. Elle occasionne de nombreux devoirs à domicile.**

Pour des renseignements complémentaires

Secrétariat des écoles : 024 557 77 20 – eps.ste-croix@vd.ch

www.ecoles-sce.ch